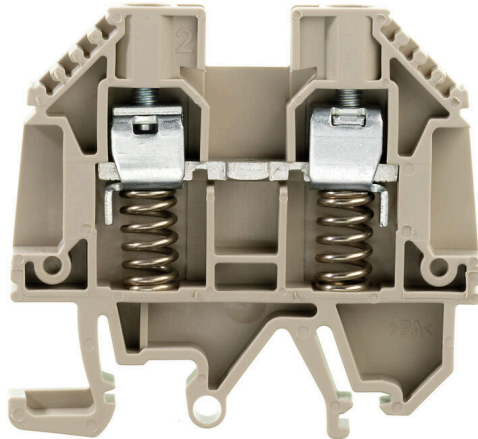


**Product image**

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">9537470000</a>
Típus	WDU 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008 190026097
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	51.1 mm	Mélység (coll)	2.0118 inch
Mélység DIN sínnel együtt	55 mm	Magasság	60 mm
Magasság (coll)	2.3622 inch	Szélesség	7.9 mm
Szélesség (coll)	0.311 inch	Nettó tömeg	17.96 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0.125 kg CO2 eq.

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	440 V	Áram (ATEX)	40 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	40 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, rugós kábelrögzítővel, Csavarozható keresztösszekötőhöz, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	45 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876
B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	45 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	Felpattintható

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1.6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.8 Nm	Csupaszolási hossz	16 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 3.5	Kés mérete	0,8 x 4,0 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm <sup>2</sup>

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG	D áram nagyság (UR)	10 A
C áram nagyság (UR)	50 A	C feszültség nagyság (UR)	150 V
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	20 AWG	Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	20 AWG	D feszültség nagyság (UR)	300 V
Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG		

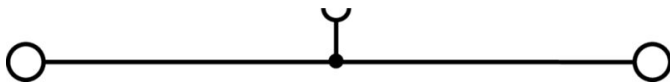
## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 32, TS 35

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Rajzok**



## WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAP 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">105000000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190103149	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 2.5-10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050010000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Nem
GTIN (EAN)	4008190406806	
Qty.	50 ST	
Típus	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1050100000</a>	Vég- és elválasztó lemezek kapocsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Qty.	20 ST	
Típus	WAP 2.5-10 4-6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1272380000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 56 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4050118114881	
Qty.	50 ST	

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 ST	

## Tartozékok

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	WQV 6/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052360000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1054860000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062660000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190176914	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062670000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261771	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062680000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261788	
Qty.	50 ST	
Típus	WQV 6/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1052260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
Qty.	20 ST	
Típus	WQV 6/12	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1062720000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, sárga, 57 A, Pólusszám: 12, Raszter mm-ben (P): 8.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4050118259391	
Qty.	50 ST	

## WDU 6 SL/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Tesztadapter és tesztaljzatok

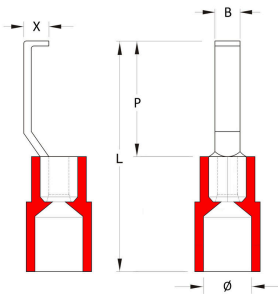


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

### Általános rendelési adatok

Típus	WTA 3 WDU4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632350000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Qty.	25 ST	

### Kampós kábelsaruk



Szigetelt csatlakozókat használva garantálható az elektromos csatlakozások állandó és egyforma minősége. Emellett beszerelés során is előnyt jelentenek.

### Általános rendelési adatok

Típus	HBT 1,5 - 4,6 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1233340000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 4,6 mm <sup>2</sup> , piros
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 2,5 - 4,6 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1233330000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 mm <sup>2</sup> - 4,6 mm <sup>2</sup> , kék
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qty.	100 ST	
Típus	HBT 6,0 - 4,6 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1216230000</a>	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 4,6 mm <sup>2</sup> , 4,6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , sárga
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qty.	100 ST	

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	
Típus	WS 12/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609860000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190203481	
Qty.	720 ST	

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	

## Tartozékok

## WS 12/5



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

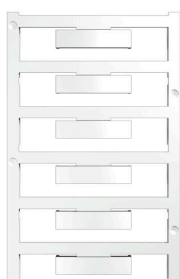
## A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007190000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392036	
Qty.	800 ST	

## Üres



A WAD csatlakozójelölők a W sorozatú sorkapcsokhoz, valamint a WEW 35/2 és a ZEW 35/2 végbakokhoz használhatók. A jelölők üresen, egyedi nyomtatással vagy standard villám jelöléssel is kaphatók. A WAD MultiCard jelölők a PrintJet CONNECT nyomtatókkal használhatók címkézésre. Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	WAD 8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1112940000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, fehér
GTIN (EAN)	4032248891825	
Qty.	48 ST	
Típus	WAD 8 MC NE GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1112950000</a>	Csoportjelölők, Fedél, 33.3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, sárga
GTIN (EAN)	4032248891696	
Qty.	48 ST	